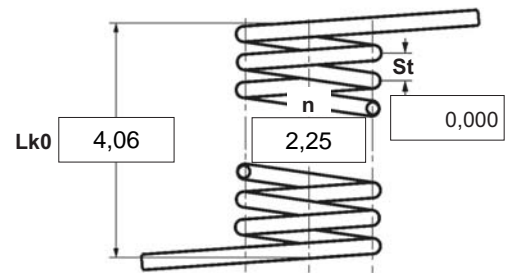


- α Grad Schenkelstellung unbelastet
- $\alpha 1$ Grad Drehwinkel vorgespannt
- $\alpha 2$ Grad Drehwinkel gespannt
- αh Grad Arbeitsdrehwinkel
- αn Grad Maximaler Drehwinkel
- d mm Drahtdurchmesser
- Ddmin mm Kleinster möglicher Dorndurchmesser
- Ddmax mm Größter möglicher Dorndurchmesser
- De mm Äußerer Windungsdurchmesser
- Di mm Innerer Windungsdurchmesser
- F1 N Kraft der Feder vorgespannt
- F2 N Kraft der Feder gespannt
- Lk0 mm Länge des Federkörpers unbelastet
- LS mm Schenkellänge
- M1 Nmm Drehmoment der Feder vorgespannt
- M2 Nmm Drehmoment der Feder gespannt
- Mn Nmm Höchstes Drehmoment
- n Stück Federnde Windungen
- RH mm Entfernung zum Kräfteeinleitungspunkt
- St mm Windungsabstand (Steigung)



Federprüfung nach DIN ISO 2859/1 Prüfniveau II

<p>1 Windungsrichtung</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> links <input type="checkbox"/> rechts</p>	<p>5 Arbeitswinkel αh <input type="text"/> Grad</p>	<p>12 Toleranzen nach DIN 2194</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Güte</th> <th>Di</th> <th>Lk0</th> <th>LSH,LSR</th> <th>$\alpha, \alpha 1, \alpha 2$</th> <th>M1, M2</th> <th>Drahtstärke d nach DIN 2076</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	Güte	Di	Lk0	LSH,LSR	$\alpha, \alpha 1, \alpha 2$	M1, M2	Drahtstärke d nach DIN 2076	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Güte	Di	Lk0	LSH,LSR	$\alpha, \alpha 1, \alpha 2$	M1, M2	Drahtstärke d nach DIN 2076																								
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																									
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																									
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																								
<p>2 Schenkelform</p> <p>tangential, geradeaus, keine Abbiegungen *</p> <p><input type="checkbox"/> tangential <input type="checkbox"/> geradeaus</p> <p>*Gegen Aufpreis können die Schenkelfedern auch mit Abbiegungen geliefert werden.</p>	<p>6 Lastspielzahl N <input type="text"/></p>	<p>13 Fertigungsausgleich durch</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Ein Drehmoment und der zugehörige Drehwinkel</td> <td>α</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Ein Drehmoment, der zugehörige Drehwinkel und $\alpha 0$</td> <td>n, d</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Zwei Drehmomente und die zugehörigen Drehwinkel</td> <td>α, n, d</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td></td> <td>α, n, Di</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Ein Drehmoment und der zugehörige Drehwinkel	α	<input checked="" type="checkbox"/>	Ein Drehmoment, der zugehörige Drehwinkel und $\alpha 0$	n, d	<input type="checkbox"/>	Zwei Drehmomente und die zugehörigen Drehwinkel	α, n, d	<input type="checkbox"/>		α, n, Di	<input type="checkbox"/>																
Ein Drehmoment und der zugehörige Drehwinkel	α	<input checked="" type="checkbox"/>																												
Ein Drehmoment, der zugehörige Drehwinkel und $\alpha 0$	n, d	<input type="checkbox"/>																												
Zwei Drehmomente und die zugehörigen Drehwinkel	α, n, d	<input type="checkbox"/>																												
	α, n, Di	<input type="checkbox"/>																												
<p>3 Einspannung</p> <p>Ruhender Arm <input type="checkbox"/> Hebelarm <input type="checkbox"/></p>	<p>7 Lastspielfrequenz n <input type="text"/> /</p>	<p>Staffelpreise</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Mengenstaffel</th> <th>Einzelpreis [EUR]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>5,1600 €</td></tr> <tr><td>2</td><td>3,6400 €</td></tr> <tr><td>3</td><td>3,4700 €</td></tr> <tr><td>7</td><td>2,4200 €</td></tr> <tr><td>17</td><td>1,1500 €</td></tr> <tr><td>37</td><td>0,8500 €</td></tr> <tr><td>75</td><td>0,6800 €</td></tr> <tr><td>125</td><td>0,4859 €</td></tr> <tr><td>175</td><td>0,4196 €</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,3695 €</td></tr> <tr><td>350</td><td>0,3536 €</td></tr> <tr><td>450</td><td>0,3284 €</td></tr> </tbody> </table>	Mengenstaffel	Einzelpreis [EUR]	1	5,1600 €	2	3,6400 €	3	3,4700 €	7	2,4200 €	17	1,1500 €	37	0,8500 €	75	0,6800 €	125	0,4859 €	175	0,4196 €	250	0,3695 €	350	0,3536 €	450	0,3284 €		
Mengenstaffel	Einzelpreis [EUR]																													
1	5,1600 €																													
2	3,6400 €																													
3	3,4700 €																													
7	2,4200 €																													
17	1,1500 €																													
37	0,8500 €																													
75	0,6800 €																													
125	0,4859 €																													
175	0,4196 €																													
250	0,3695 €																													
350	0,3536 €																													
450	0,3284 €																													
<p>4 Belastung</p> <p><input type="checkbox"/> in Windungsrichtung</p> <p><input type="checkbox"/> gegen Windungsrichtung</p>	<p>8 Arbeitstemperatur <input type="text"/> °C</p>	<p>10 Draht- oder Staboberfläche</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> gezogen <input type="checkbox"/> gewalzt <input type="checkbox"/> spanend bearbeitet</p>																												
<p>Bemerkungen</p> <p>Ursprungsland: DE Zolltarifnummer: 73202089</p>	<p>9 Werkstoff</p> <p>EN 10270-3-1.4310</p>	<p>11 Oberflächenschutz</p> <p><input type="text"/></p>																												